PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6 :		(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/58015
C08K 3/00, 5/00, C08L 1/02, D01F 2/00, 1/04, 1/10, C08J 5/18 // C08L 1:02	A1	(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 23. Dezember 1998 (23.12.98)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT98/00147

(22) Internationales Anmeldedatum: 16. Juni 1998 (16.06.98)

(30) Prioritätsdaten:
A 1041/97 16. Juni 1997 (16.06.97) AT

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten ausser US)*: LENZING AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT]; Werkstrasse 2, A–4860 Lenzing (AT).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: RÜF, Hartmut [AT/AT]; Pilgrimstrasse 6, A–4840 Vöcklabruck (AT).

(74) Anwälte: SCHWARZ, Albin usw.; Wipplingerstrasse 32/22, A–1010 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht
Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: COMPOSITION CONTAINING FINE SOLID PARTICLES

(54) Bezeichnung: ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FEINE FESTSTOFFTEILCHEN

(57) Abstract

A composition suitable for adding to a mouldable solution of cellulose in an aqueous tertiary amine oxide consists of solid particles; a mixture of a tertiary amine oxide and water, in which the solid particles are dispersed; and at least another substance, provided that the solid particles and the at least another substance are not cellulose, and that the water content is such that when the composition is mixed with the mouldable cellulose solution no cellulose is precipitated. The disclosed composition is highly storage–stable and is suitable for introducing additives into the mouldable cellulose solution.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft eine Zusammensetzung zur Zumischung zu einer formbaren Lösung von Cellulose in einem wässerigen tertiären Aminoxid, bestehend aus festen Teilchen, einem Gemisch aus einem tertiären Aminoxid und Wasser, in welchem die festen Teilchen dispergiert sind, und mindestens einem weiteren Stoff, mit der Maßgabe, daß die festen Teilchen und dieser mindestens eine weitere Stoff nicht Cellulose sind, und daß der Gehalt an Wasser derart ist, daß bei Zumischung der Zusammensetzung zur formbaren Celluloselösung keine Cellulose ausfällt. Die erfindungsgemäße Zusammensetzung ist in hohem Ausmaß lagerstabil und eignet sich dazu, Additive in die formbare Celluloselösung einzubringen.

OCID: <WO___9858015A1_I_>